



CÂMARA MUNICIPAL DE MOURA

EDITAL

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

4º TRIMESTRE DE 2024

--- **Álvaro José Pato Azedo, Presidente da Câmara Municipal de Moura**, em cumprimento do disposto no art.º 17.º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, torna públicos os resultados verificados nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água relativos ao **4.º trimestre de 2024**.-----

--- A Câmara Municipal de Moura cumpre o Plano de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos – ERSAR – o qual inclui a monitorização das três zonas de abastecimento de água do Concelho de Moura, nomeadamente: Fonte da Telha (Amareleja, Moura, Póvoa de São Miguel, Safara, Santo Aleixo da Restauração e Santo Amador), Gargalão (Sobral da Adiça) e Estrela.-----

--- Durante os meses de **outubro, novembro e dezembro de 2024**, foram realizadas as análises previstas no PCQA, com a realização de colheitas em 15 pontos de consumo. Foram também realizadas análises à saída dos reservatórios de Santo Amador, Amareleja, Safara, Moura, Santo Aleixo da Restauração e Sobral da Adiça. --- Os resultados analíticos demonstram que a água distribuída no concelho de Moura está em conformidade com as normas de qualidade para consumo humano estabelecidas no Anexo I Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto. -----

--- Para constar lavrou-se o presente Edital (o qual integra, no seu conjunto, 7 folhas) que será afixado nos locais de estilo e publicitado no sítio da internet da Câmara Municipal de Moura.-----

Paços do Município de Moura, 07 de fevereiro de 2025

O Presidente da Câmara,


Álvaro José Pato Azedo/





Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Contolo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		%Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escheria coli (E.Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100	10	10	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100	10	10	100
Desinfetante residual	---	mg/L	0,2	1,1	---	---	10	10	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100	5	5	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100	5	5	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100	5	5	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3 (25°C)	8,4 (19°C)	0	100	5	5	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	579	970	0	100	5	5	100
Cor	20	mg/L PtCo	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100	5	5	100
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	0	100	5	5	100
Número de colónias a 22°C	---	N/ml	NO (<1)	>300	---	---	5	5	100
Amónio	0,5	mg/L NH4	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg/L Ca	130	130	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg/L Cu	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg/L CaCO3	490	490	0	100	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	<50	<50	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	<0,003	<0,003	0	100	1	1	100
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Magnésio	---	mg/L Mg	42	42	0	100	1	1	100
Manganês	50	µg/L Mn	<15	<15	0	100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/L NO2	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	<5	<5	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	<1,5	<1,5	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM):	1,00	µg/L							
Clorofórmio	---	µg/L	<3	<3	0	100	1	1	100
Bromofórmio	---	µg/L	<3	<3	0	100	1	1	100
Bromodiorometano	---	µg/L	<3	<3	0	100	1	1	100
Dibromodiorometano	---	µg/L	<3	<3	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	<30,8	<30,8	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
Cloratos	0,7	mg/L PtCo	0,349	0,349	0	100	1	1	100
Cloritos	0,7	mg/L	<0,0050	<0,0050	0	100	1	1	100
Potássio	---	mg/L K	1,3	1,3	0	100	1	1	100

Informação complementar relativa à averiguação de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Não foram registados incumprimentos aos valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor.

Data da publicação no website: 07/02/2025

Moura, 07 de fevereiro de 2025
O Presidente da Câmara,

(Ávaro Azedo)

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Contolo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

Parâmetros conservativos (1)

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		%Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Alacloro	0,1	µg/L							
Antimónio	5	µg/L Sb							
Arsénio	10	µg/L As							
Atrazina	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Bentazona	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L							
Boro total	1,0	mg/L B							
Bromatos	10,0	µg/L BrO3							
Cadmio total	5,0	µg/L Cd							
Cianetos	50,0	µg/L CN							
Cloretos	250,0	mg/L Cl							
Clorpirifos	0,1	µg/L							
Desetilatrazina	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L							
Dimetenamida-P	0,1	µg/L							
Dimetoato	0,1	µg/L							
Diurão	0,1	µg/L							
Dose indicativa total	0,1	mSv							
Fluoretos	1,5	mg/L F							
Línurão	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
MCPA	0,1	µg/L							
Mecoprope	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Mercurio	1	µg/L Hg							
Metribuzina	0,1	µg/L							
Nitratos	50	mg/L NO3	11	31	0	100	5	5	100
Omtoato	0,1	µg/L							
Pesticidas - total	0,50	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Selénio	10,0	µg/L Se							
Sódio	200	mg/L Na							
Sulfatos	250	mg/L SO4							
Terbuconazol	0,1	µg/L							
Terbutilazina	0,1	µg/L							
Tetracloroetano	---	µg/L							
Tricloroetano e tricloetano	10	µg/L							
Tricloroetano	---	µg/L							
2,4-D	0,10	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
M656PH051	0,10	µg/L							
1,2 dicloroetano	3,00	µg/L							

Nota (1): Parâmetros analisados pela entidade gestora em alta (Águas Públicas do Alentejo)

Informação complementar relativa à averiguação de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Não foram registados incumprimentos aos valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor.

Data da publicação no website: 07/02/2025

Moura, 07 de fevereiro de 2025
O Presidente da Câmara,


/Álvaro Azedo/

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		%Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escheria coli (E.Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100	3	3	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100	3	3	100
Desinfetante residual	---	mg/L	0,2	1,3	---	---	3	3	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,6	7,6	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	880	880	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22°C	---	N/ml	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100
Número de colónias a 36°C	---	N/ml							
Amónio	0,5	mg/L NH4							
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml							
Alumínio	200	µg/L Al							
Cálcio	---	mg/L Ca							
Chumbo	10	µg/L Pb							
Cobre	2,0	mg/L Cu							
Dureza total	---	mg/L CaCO3							
Ferro	200	µg/L Fe							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L							
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L							
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L							
Magnésio	---	mg/L Mg							
Manganês	50	µg/L Mn							
Nitritos	0,5	mg/L NO2							
Níquel	20	µg/L Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2							
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L							
Clorofórmio	---	µg/L							
Bromofórmio	---	µg/L							
Bromodiorometano	---	µg/L							
Dibromoclorometano	---	µg/L							
Radão	500	Bq/l							
Crómio	50	µg/L Cr							


Informação complementar relativa à averiguação de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Não foram registados incumprimentos aos valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor.

Data da publicação no website: 07/02/2025

Moura, 07 de fevereiro de 2025
O Presidente da Câmara,

Álvaro Azedo/

Câmara Municipal de Moura				DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO NO CONCELHO DE MOURA			4º TRIMESTRE		
				ZONA DE ABASTECIMENTO: Gargalão - Sobral da Adiça			2024		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Contolo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)									
Parâmetros conservativos (1)									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		%Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Alacloro	0,1	µg/L							
Antimónio	5	µg/L Sb	<0,50	<0,50	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/L As	1,04	1,04	0	100	1	1	100
Atrazina	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Bentazona	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100
Boro total	1,0	mg/L B	<0,0200	<0,0200	0	100	1	1	100
Bromatos	10,0	µg/L BrO3	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
Cadmio total	5,0	µg/L Cd	<0,40	<0,40	0	100	1	1	100
Cianetos	50,0	µg/L CN	<5,00	<5,00	0	100	1	1	100
Cloretos	250,0	mg/L Cl	90	90	0	100	1	1	100
Clorpirifos	0,1	µg/L							
Desetilatrazina	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Dimetenamida-P	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Dimetoato	0,1	µg/L							
Diurão	0,1	µg/L							
Dose Indicativa total	>0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/L F	0,10	0,10	0	100	1	1	100
Linurão	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
M656PH051	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
MCPA	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Mecoprope	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Mercurio	1	µg/L Hg	<0,200	<0,200	0	100	1	1	100
Metribuzina	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO3	24	24	0	100	1	1	100
Ometoato	0,1	µg/L							
Pesticidas - total	0,50	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Selénio	20,00	µg/L Se	<2,00	<2,00	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg/L Na	43	43	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/L SO4	18	18	0	100	1	1	100
Terbuconazol	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Tetracloroetano	—	µg/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Tetracloroetano + tricloroetano	10	µg/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Tricloroetano	—	µg/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
1,2 dicloroetano	3,00	µg/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100

Nota (1): Parâmetros analisados pela entidade gestora em alta (Águas Públicas do Alentejo)

Informação complementar relativa à averiguação de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Não foram registados incumprimentos aos valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor.

Data da publicação no website: 07/02/2025

Moura, 07 de fevereiro de 2025
O Presidente da Câmara,


Alvaro Azedo/

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Contolo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

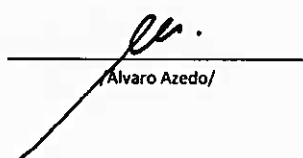
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		%Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escheria coli (E.Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	—	mg/L	0,4	0,5	—	100	2	2	100
Enterococos	0	N/100 ml							
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição							
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição							
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH							
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C							
Cor	20	mg/l PtCo							
Turvação	4	UNT							
Número de colónias a 22°C	---	N/ml							
Número de colónias a 36°C	---	N/ml							
Amónio	0,5	mg/L NH4							
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml							
Alumínio	200	µg/L Al							
Cálcio	—	mg/L Ca							
Chumbo	10	µg/L Pb							
Cobre	2,0	mg/L Cu							
Dureza total	---	mg/L CaCO3							
Ferro	200	µg/L Fe							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L							
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L							
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L							
Magnésio	---	mg/L Mg							
Manganês	50	µg/L Mn							
Nitritos	0,5	mg/L NO2							
Níquel	20	µg/L Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2							
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L							
Clorofórmio	---	µg/L							
Bromofórmio	---	µg/L							
Bromodlorometano	---	µg/L							
Dibromoclorometano	---	µg/L							
Radão	500	Bq/L							
Crómio	50	µg/L Cr							

Informação complementar relativa à averiguação de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Não foram registados incumprimentos aos valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor.

Data da publicação no website: 07/02/2025

Moura, 7 de fevereiro de 2025
O Presidente da Câmara,


Alvaro Azedo/

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Contolo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

Parâmetros conservativos (1)

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		%Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Alacloro	0,1	µg/L							
Antimónio	5	µg/L Sb							
Arsénio	10	µg/L As							
Atrazina	0,1	µg/L							
Bentazona	0,1	µg/L							
Benzeno	1,0	µg/L							
Boro total	1,0	mg/L B							
Bromatos	10,0	µg/L BrO3							
Cadmio total	5,0	µg/L Cd							
Cianetos	50,0	µg/L CN							
Cloretos	250,0	mg/L Cl							
Clorpirifos	0,1	µg/L							
Desetilatrazina	0,1	µg/L							
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L							
Dimetoato	0,1	µg/L							
Diurão	0,1	µg/L							
Dose indicativa total	0,1	mSv							
Fluoretos	1,5	mg/L F							
Linurão	0,1	µg/L							
MCPA	0,1	µg/L							
Mercurio	1	µg/L Hg							
Nitratos	50	mg/L NO3							
Ometoato	0,1	µg/L							
Pesticidas - total	0,50	µg/L							
Selénio	10,00	µg/L Se							
Sódio	200	mg/L Na							
Sulfatos	250	mg/L SO4							
Terbuconazol	0,1	µg/L							
Terbutilazina	0,1	µg/L							
Tetracloroeteno	—	µg/L							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L							
Tricloroeteno	—	µg/L							
1,2 dicloroetano	3,00	µg/L							

Nota (1): Parâmetros analisados pela entidade gestora em alta (Águas Públicas do Alentejo)

Informação complementar relativa à averiguação de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Não foram registados incumprimentos aos valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor.

Data da publicação no website: 07/02/2025

Moura, 7 de fevereiro de 2025
O Presidente da Câmara,



Álvaro Azedo/